MOBIL HYDRAULIC HVI ULTRA™

Mobil industrial , Kazakhstan

Гидравлические масла

Описание продукта

Масла серии Mobil Hydraulic HVI Ultra представляют собой противоизносные гидравлические масла с очень высокими эксплуатационными характеристиками, разработанные для применения при высоких температурах. Масла обладают оптимальной текучестью при отрицательных температурах, устойчивы к сдвиговым нагрузкам и потере вязкости, обеспечивая эффективность работы оборудования и минимизацию внутренних утечек из насосов при высоких рабочих температурах и давлениях. Данные высококачественные гидравлические масла с контролируемой текучестью при низких температурах также обеспечивают надежную защиту пластинчатых, поршневых и шестеренных насосов от износа. Они обеспечивают продолжительный срок службы масла/фильтров и оптимальную защиту оборудования, снижая затраты на обслуживание и расходы на утилизацию отработанных продуктов. Они разработаны с учетом жестких требований гидравлических систем, работающих в тяжелых условиях, где применяются высокопроизводительные насосы высокого давления. Их совместимость с различными металлами позволяет использовать их в системах, компоненты которых изготовлены из разных сплавов. Масла серии Mobil Hydraulic HVI Ultra специально разработаны для всех гидравлических систем, применяемых в горнодобывающей промышленности, работающих в широком диапазоне условий окружающей среды и условий эксплуатации.

Особенности и преимущества

Масла серии Mobil Hydraulic HVI Ultra обладают очень высокой текучестью при низких температурах и обеспечивают хорошую защиту при высоких температурах.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Высокий индекс вязкости	Широкий температурный диапазон применения
	Обеспечивает защиту оборудования при запуске при низких температурах
	Обеспечивает защиту узлов и деталей системы при высоких рабочих температурах
Надежная защита от коррозии	Предотвращение коррозии внутри гидравлической системы
	Снижение неблагоприятного воздействия влаги на системы
Эффективные противоизносные свойства	Снижение износа
	Защищает системы, изготовленные из разных металлов
Стойкость к окислению	Обеспечивает длительный срок службы масла и оборудования
	Снижает образование шлама и отложений
	Увеличение срока службы фильтров
Хорошая совместимость с различными металлами	Обеспечивает эффективную работу различных компонентов
	Снижает потребность в дополнительных продуктах

Спецификации и одобрения

Продукция превосходит следующие требования или	MOBIL HYDRAULIC HVI	MOBIL HYDRAULIC HVI	MOBIL HYDRAULIC HVI

соответствует им:	ULTRA 32	ULTRA 46	ULTRA 68
DIN 51524-3:2017-06	X	X	X

Свойства и характеристики

Свойство	MOBIL HYDRAULIC HVI ULTRA 32	MOBIL HYDRAULIC HVI ULTRA 46	MOBIL HYDRAULIC HVI ULTRA 68
Класс	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Коррозия меди, 3 часа при 100 C, класс, GOST ИСО 2160	1A	1A	1A
Испытания на пенообразование, последовательность I, стабильность, мл, ГОСТ ИСО 6247	0	0	0
Испытания на пенообразование, последовательность I, склонность, мл, ГОСТ ИСО 6247	0	0	0
Испытания на пенообразование, последовательность II, стабильность, мл, ГОСТ ИСО 6247	0	0	0
Испытания на пенообразование, последовательность II, склонность, мл, ГОСТ ИСО 6247	0	0	20
Испытания на пенообразование, последовательность III, стабильность, мл, ГОСТ ИСО 6247	0	0	0
Испытания на пенообразование, последовательность III, склонность, мл, ГОСТ ИСО 6247	0	0	0
Вязкость кинематическая при 40°C, мм2/с, ГОСТ 33	31,95	45,05	67,69
Температура застывания, °C, ГОСТ 20287	-38	-40	-34
Индекс вязкости, ГОСТ 25371	167	159	164
Водоотделяющие свойства, не менее, ГОСТ ИСО 6614	10	10	20
Содержание цинка, мг/кг, ASTM D5185	431	442	457

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.

09-2021
ООО «Мобил Ойл Лубрикантс»
Новинский бульвар, дом 31, 123242, Москва, Российская Федерация

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все

продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничего в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved